

Průmyslový potrubní systém z PVC-U



- Plně kompatibilní systém trubek, tvarovek a ventilů v dimenzích od d 12 mm do d 400 mm
- Tlaková třída trubek:
 - PN 6 – trubky od d 40 do d 400
 - PN 10 – trubky od d 32 do d 355
 - PN 12,5 – trubky od d 25 do d 315
 - PN 16 – trubky od d 20 do d 315
 - PN 20 – trubky od d 16 do d 90
 - PN 25 – trubky od d 16 do d 63
- Tlaková třída tvarovek:
 - PN 16 – tvarovky od d 12 do d 225
 - PN 10 – tvarovky od d 250 do d 315
 Rozměrová řada až do d 500 při sníženém PN
- Teplotní rozsah 0°C – 60°C
- Nízká hmotnost
- Snadná manipulace a jednoduché spojování umožňuje snížení nákladů na instalaci
- Odolává korozi i usazování vodního kamene
- Nízké nároky a náklady na údržbu
- Životnost minimálně 50 let

Popis

PVC-U je materiál, který zajišťuje bezpečný transport mnoha kyselin, zásad a dalších chemických koncentrátů bez nebezpečí koroze a případného znečištění životního prostředí. Jedná se o vysoce spolehlivou pryskyřici s vynikajícími parametry z hlediska teplotní odolnosti, chemické odolnosti a mechanickému zacházení. Výborných materiálových vlastností je dosaženo díky přítomnosti chloru v molekulární struktuře.

PVC-U je extrémně odolné proti korozi ve srovnání s jinými materiály, jako je ocel nebo měď. Kromě toho hladký povrch PVC-U trubního systému brání usazování vodního kamene. Tím nedochází ke snižování průtoku média a také nároky a náklady na údržbu během provozu jsou výrazně nižší.

Kde se PVC-U používá?

- Úpravy vody a odpadní vody
- Chemický zpracovatelský průmysl
- Potravinářský a nápojářský průmysl
- Energetika
- Výstavba lodí
- Procesní inženýrství

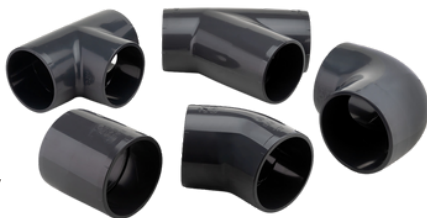
Pro co se PVC-U používá?

- Odpadní a kontaminovaná voda
- Pitná voda
- Kyseliny a zásady
- Další chemické koncentráty
- Slaná voda
- Sterilizační látky a flokulanty

Přehled sortimentu

Tvarovky

- Spojky
- Kolena
- Redukce
- Šroubení
- T-kusy
- Závitové přechodky
- Přírubové spoje
- Hadicové adaptéry



Tlakové trubky

- Bez hrdla / s hrdlem
- PN 6, PN 10, PN 12,5, PN 16 a PN 20 a PN 25 v určitých dimenzích



Ventily

- Kulové ventily 2-cestné / 3-cestné
- Uzavírací klapky
- Membránové ventily
- Filtry nečistot
- Zpětné ventily
- Odvzdušňovací ventily



Pohonované ventily

- Kulové ventily elektrické / pneumatické
- Uzavírací klapky elektrické / pneumatické
- Membránové ventily pneumatické



Technická podpora a služby

- Knihovny CAD detailů a BIM objektů
- Databáze chemické odolnosti
- Konfigurator armatur
- Technické katalogy
- Produktová videa



Aliaxis Česká republika s.r.o.

+420 724 050 070

prumys.cz@alixaxis.com

www.alixaxis.cz